

AT8004L MICRÓFONO DINÁMICO OMNIDIRECCIONAL CON MANGO AMPLIADO



ESPECIFICACIONES DE AT8004L†

ELEMENTO	Dinámico
PATRÓN POLAR	Omnidireccional
RESPUESTA DE FRECUENCIA	80-16.000 Hz
SENSIBILIDAD DEL CIRCUITO ABIERTO	-51 dB (2,8 mV) re 1V a 1 Pa*
IMPEDANCIA	300 ohms
PESO	215 g (7,6 oz)
DIMENSIONES	239,5 mm (9,43") de largo, 35,8 mm (1,41") de diámetro de la cabeza
CONECTOR DE SALIDA	Integral de 3 pines tipo XLRM
ACCESORIOS INCLUIDOS	AT8405a abrazadera para pedestales estriados de 5/8"-27; adaptador estriado para 5/8"-27 hasta 3/8"-16; suave saco protector

†En el interés del desarrollo de estándares, la empresa A.T.U.S. ofrece detalles completos sobre sus métodos de pruebas a solicitud de otros profesionales de la industria.

*1 Pascal = 10 dinas/cm² = 10 microbares = 94 dB SPL

†Típico, Medida A, usando el sistema Audio Precision System One. Las especificaciones están sujetas a cambios, sin previo aviso.

- El mango ampliado resulta ideal para entrevistas in situ y retransmisiones deportivas
- Patrón polar omnidireccional que proporciona una reproducción natural del sonido ambiente
- Puede utilizarse con seguridad en exteriores gracias a su robusta cubierta con rejilla de acero endurecido
- Aislamiento interno que minimiza el ruido procedente de la manipulación y de los cables

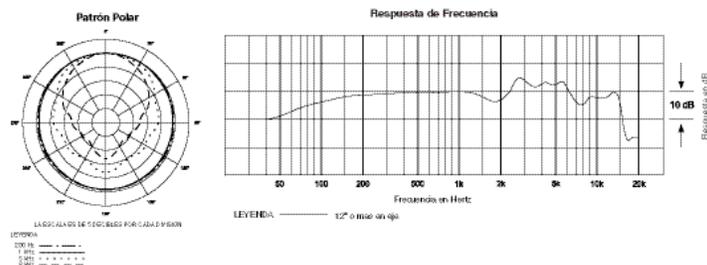
La salida, a través del conector tipo XLRM del micrófono, es de baja impedancia (Lo-Z) balanceada. La señal corre por los pines 2 y 3. El pin 1 es la tierra (neutro). La fase de salida es el pin 2 "hot" – la presión acústica positiva produce voltaje positivo en el pin 2.

Para evitar cancelaciones de fase y sonido deficiente, todos los cables de micrófono deben estar bien conectados: Pin 1 a Pin 1, etc. Para entradas de micrófono de alta impedancia (Hi-Z), conecte un cable balanceado de baja impedancia (Lo-Z) a un transformador para alta impedancia (como el A-T CP8201 o similar) en el equipo de entrada.

Tipo de conector	Tierra	Audio "+"	Audio "-"
XLR	Pin 1	Pin 2	Pin 3
1/4" "TRS"	Manga	Punta	Anillo
1/4"	Manga	Punta	Manga

El micrófono cumple con la directiva RoHS (siglas en inglés de Restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas) – está libre de todas las sustancias especificadas en la directiva de la UE sobre sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos.

No permita que partículas extrañas penetren en la pantalla de protección. Una acumulación de virutas de hierro o acero en el membrana, y/o materia extraña en la superficie de la pantalla protectora, puede degradar el rendimiento del micrófono.



Audio-Technica U.S., Inc., 1221 Commerce Drive, Stow, Ohio 44224
Audio-Technica Limited, Old Lane, Leeds LS11 8AG Inglaterra
www.audio-technica.com

P51965 ©2008 Audio-Technica U.S., Inc. Impreso en Taiwán

